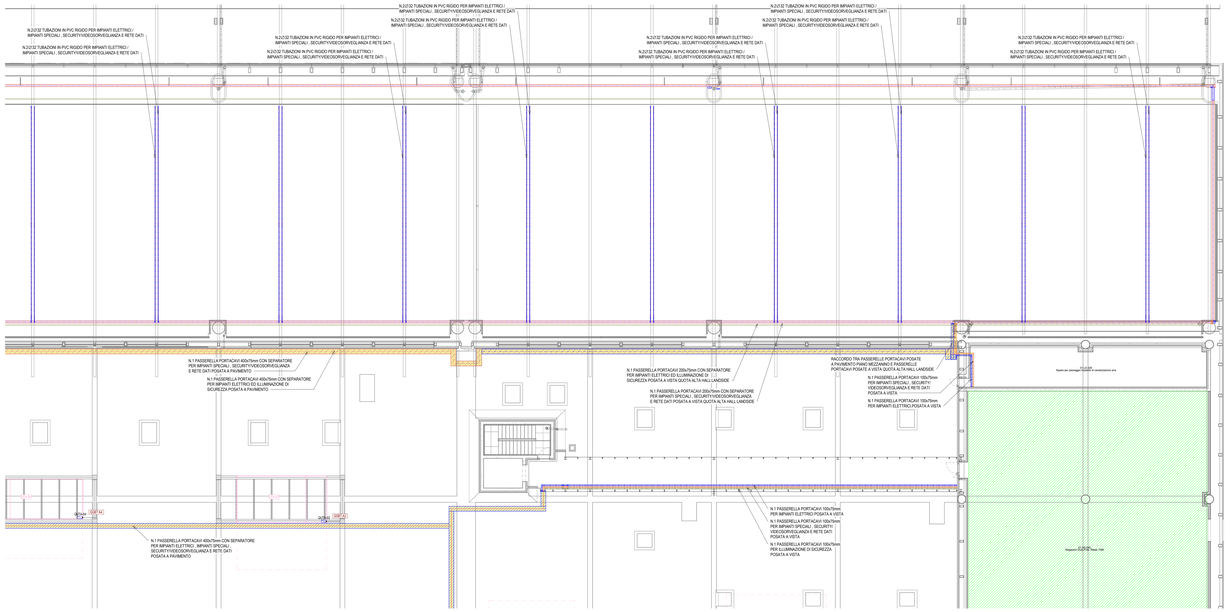



Pianta piano mezzanino - Distribuzione principale - Quadrante C

Scala 1 : 100

## LEGENDA GENERALE

| | |
|---|---|
| | ATTIVITA' COMMERCIALE - AREA AL RUSTICO (SOLO PREDISPOSIZIONE VIE DAVI/ RACCORDATE CON LOCALE CONTATORI) |

## LEGENDA APPARECCHIATURE BT

| | |
|---|---|
| | QUADRI ELETTRICI DI DISTRIBUZIONE GENERALE :<br>- GQBT Quadro elettrico generale Terminal Partenze<br>- GQGC Quadro elettrico generale gas<br>- GQSC Quadro elettrico servizi di sicurezza<br>- GCTF Quadro elettrico centrale termofrigorifera<br>- GQSI Quadro elettrico servizi idrici<br>- GQNV Quadro elettrico nuovo |
| | QUADRI DI BORDO MACCHINA :<br>- GUTA Quadro di comando UTA<br>- GPDC Quadro di comando pompa di calore |
| | QUADRI ELETTRICI DI ZONA / LOCALE :<br>- GELT Quadro elettrico locale tecnico |

## LEGENDA CENTRALINE/APPARECCHIATURE

| | |
|---|---|
| CPSS | SCOCCORITORE CPSS MONOLITICO CONFORME EN50171 P=xkW/xh |
| BATT. CPSS | ARMADIO BATTERIE PER AUMENTO AUTONOMIA CPSS A 60' |
| UPS | UPS DI TIPO MODULARE IN CONFIGURAZIONE 2+1 P=10kVA |
| BATT. UPS | ARMADIO BATTERIE PER AUMENTO AUTONOMIA UPS A 30' |
| CRI | CENTRALINA DI RILEVAZIONE INCENDI |
| EVAC | ARMADIO RACK EVACUAZIONE SONORA DI EMERGENZA |
| CS | ARMADIO RACK CABLAGGIO STRUTTURATO CENTRO STELLA |

## LEGENDA DISTRIBUZIONE

| | |
|---|---|
| ME | MONTANTE ELETTRICO:<br>- N.4 PASSERELLE METALLICHE IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO PER CAVI AC IMPIANTO FOTOVOLTAICO;<br>- N.1 PASSERELLA METALLICA IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO PER CAVI AC IMPIANTO FOTOVOLTAICO - Dimensione 400x100mm;<br>- N.1 PASSERELLA PORTACAVI METALLICA IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO CON SEPARATORE PER IMPIANTI SPECIALI - SECURITY/VIDEOSORVEGLIANZA E RETE DATI - Dimensione 300x100mm;<br>- N.1 PASSERELLA PORTACAVI METALLICA IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA - Dimensione 300x100mm; |
| | PASSERELLA PORTACAVI METALLICA IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO PER IMPIANTI ELETTRICI POSATA A VISTA / SOPRA CONTROSOFFITTO<br>Dimensione indicata in pianta |
| | PASSERELLA PORTACAVI METALLICA IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO CON SEPARATORE PER IMPIANTI SPECIALI - SECURITY/VIDEOSORVEGLIANZA E RETE DATI POSATA A VISTA / SOPRA CONTROSOFFITTO<br>Dimensione indicata in pianta |
| | PASSERELLA PORTACAVI METALLICA IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO PER ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA POSATA A VISTA / SOPRA CONTROSOFFITTO<br>Dimensione indicata in pianta |
| | PASSERELLA PORTACAVI METALLICA IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO PER IMPIANTO FOTOVOTAICO POSATA A VISTA / SOPRA CONTROSOFFITTO<br>Dimensione indicata in pianta |
| | PASSERELLA PORTACAVI METALLICA IN TONDINO D'ACCIAIO ELETTROZINCATO PER IMPIANTI ELETTRICI ATTIVITA' COMMERCIALI POSATA A VISTA / SOPRA CONTROSOFFITTO<br>Dimensione indicata in pianta |
| | PASSERELLA PORTACAVI METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO SENZIZMIR CHIUSA CON COPERCHIO E SEPARATORE PER IMPIANTI ELETTRICI ED ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA POSATA A VISTA / SOPRA CONTROSOFFITTO<br>Dimensione indicata in pianta |
| | PASSERELLA PORTACAVI METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO SENZIZMIR CHIUSA CON COPERCHIO E SEPARATORE PER IMPIANTI SPECIALI - SECURITY/VIDEOSORVEGLIANZA E RETE DATI POSATA A VISTA / SOPRA CONTROSOFFITTO<br>Dimensione indicata in pianta |
| | PASSERELLA PORTACAVI METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CHIUSA CON COPERCHIO E SEPARATORE PER IMPIANTI ELETTRICI ED ILLUMINAZIONE DI SICUREZZA POSATA A VISTA / PAVIMENTO<br>Dimensione indicata in pianta |
| | PASSERELLA PORTACAVI METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CHIUSA CON COPERCHIO E SEPARATORE PER IMPIANTI SPECIALI - SECURITY/VIDEOSORVEGLIANZA E RETE DATI POSATA A VISTA / PAVIMENTO<br>Dimensione indicata in pianta |
| | PASSERELLA PORTACAVI METALLICA IN ACCIAIO ZINCATO A CALDO CHIUSA CON COPERCHIO E SEPARATORE PER IMPIANTI SPECIALI - SECURITY/VIDEOSORVEGLIANZA E RETE DATI POSATA A VISTA / PAVIMENTO<br>Dimensione indicata in pianta |
| | TUBAZIONE IN PVC RIGIDO POSATA A VISTA |
| | CASSETTA DI DERIVAZIONE IN PVC CON GRADO DI PROTEZIONE IP55 POSATA A VISTA (GWT BBTC) |
| PEM | PULSANTE LUMINOSO DI EMERGENZA AD ACCESSO PROGETTO<br>(BT Antincendio vale A normale , BT Bnl/Sgancio vale B normale , BT Cr/Sgancio vale C normale ; UPS=Sgancio generale vale UPS , CPPS=Sgancio generale vale CPPS) |

## K-PLAN TERMINAL PARTENZE

## TARGHETTA DI IDENTIFICAZIONE CIRCUITO ELETTRICO

QH 21 — yy= Sigla circuito
— Qxxx Quadro elettrico

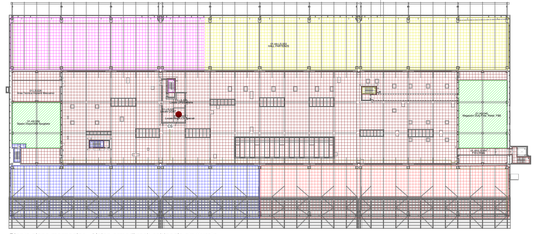
PER TIPOLOGIA E FORMAZIONE CAVI FARE RIFERIMENTO ALLA TABELLA CAVI .

## NOTE GENERALI

- TAVOLA VALIDA SOLO DI FINI IMPIANTISTICI
- PREVEDERE IL RIPRISTINO DELLA COMPARTIMENTAZIONE REI PER PASSAGGI IMPIANTISTICI TRA PARETI ANTINCENDIO
- LE ZONE/LOCALI NON CAMPITE SONO ALIMENTATE DIRETTAMENTE DAI QUADRI GENERALI GQBT/GCAG/GSIC

## NOTA PER PARTICOLARI E TIPOLOGICI

PER I PARTICOLARI DI DERIVAZIONE E I TIPOLOGICI DI ISTALLAZIONE FARE RIFERIMENTO ALL'ELABORATO "A0703P-E-LG0-ELE-DI-01-A_Dettagli impianti elettrici"

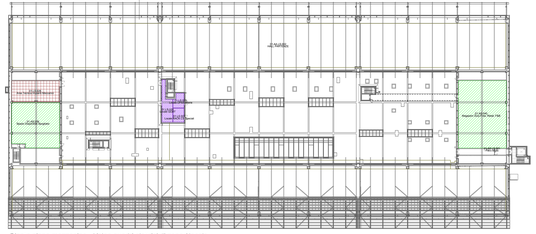


Pianta piano mezzanino - Kplan armadi rack cablaggio strutturato

Scala 1 : 500

## LEGENDA KPLAN ARMADI RACK CABLAGGIO STRUTTURATO PIANO MEZZANINO

| | |
|---|---|
| | COMPETENZA ARMADIO RACK ZONA CHECK-IN FO1 (UBICATO AL PIANO TERRA) |
| | COMPETENZA ARMADIO RACK ZONA IMBARCHI F02 (UBICATO AL PIANO TERRA) |
| | COMPETENZA ARMADIO RACK ZONA HALL LAND-SIDE F03 (UBICATO AL PIANO TERRA) |
| | COMPETENZA ARMADIO RACK ZONA IMBARCHI E CONTROLLI F04 (UBICATO AL PIANO TERRA) |
| | COMPETENZA ARMADIO RACK CENTRO STELLA CS |



Pianta piano mezzanino - Kplan quadri elettrici di zona / locale

Scala 1 : 500

## LEGENDA KPLAN QUADRI ELETTRICI DI ZONA / LOCALE PIANO MEZZANINO

| | |
|---|---|
| | COMPETENZA QUADRO ELETTRICO CENTRALE TERMOFRIGORIFERA GCTF |
| | COMPETENZA QUADRO ELETTRICO LOCALE TECNICO GELT |

TUTTE LE ZONE NON CAMPITE SONO ALIMENTATE DIRETTAMENTE DAI QUADRI GENERALI GQBT/GCAG/GSIC

## K-PLAN

Ente Nazionale per l'Aviazione Civile

**AEROPORTO CIVILE DI LAMEZIA TERME (CZ)**

LOTTO L1 - Sviluppo aerostazione passeggeri
CUP: H84G22000030009

LOTTO L2 - Interventi per la security e la digitalizzazione
CUP: H86G22000890002

LOTTO L6 - Potenziamento delle reti di sottosuolo e impianti tecnologici
CUP: H84G22000680009

**PROGETTO ESECUTIVO**

LOTTO L1

IMPIANTI ELETTRICI E SPECIALI - STATO DI PROGETTO

Terminal partenze - Pianta piano mezzanino - Distribuzione principale - Quadrante C

GRUPPO DI PROGETTAZIONE
Raggruppamento Temporaneo di Professionisti

AERTEC
Direttore tecnico ing. Alessandro Carlos Benaquisti Coordinatore della progettazione ing. Paolo Tomi Calderon

VALLE 3.0
Direttore tecnico arch. Emanuele Valle Coordinatore della progettazione arch. Maria Candida Valle arch. Leonardo Genarmocci

incide
Direttore tecnico e progettazione strutturale ing. Luca Ciro Ciro Ciro
Coordinatore progettazione strutture ing. Matteo Pagnozzi

Direttore Tecnico Ing. Gianfrediano Ferretti
Progettazione Specialistica Impianti Meccanici ing. Ferretti
P.I. Daniele Tugnoli
ing. Enrico Faustinelli

| CODICE ELABORATO | | | | | | | | REVISIONI | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Fase | Lotto | Ambito | Disciplina | Tipo | Numero | Rev | Scala | N. | Data | Descrizione |
| E | L1 | P1 | ELE | PI | 01 | B | 1:100 | A | 17/MAGGIO 2023 | EMISSIONE |
| | | | | | | | | B | 20/OTTOBRE 2023 | Revisione conclusiva di zona |

NOME FILE: **A0703P-E-L1-01-ELE-PI-11-B.dwg** REDAZIONE: S. Tugnoli/ ETG

Visto dal Committente: **Società Aeroporuale Calabrese S.p.A.**

INTERFACCIA FACENTE FUNZIONE DEL Controllo Idrocarburi e Energia
Gianfranco VALANTE

IL RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO
Ing. Ferdinando Salerno

IL POST HOLDER DI AREA
OPERATIONAL SERVICES MANAGER Emilio Perrotta
Responsabile Ufficio Progettazione Opere Ferrovia
PH PROGETTAZIONE Ferdinando Sandro

Approvazione **ENAC**: